

Управляемый видеэндоскоп jProbe MX (FX)



- ✦ 3.5" ЖК-дисплей
- ✦ Светодиодная регулируемая подсветка
- ✦ Увеличение и зеркальное отображение
- ✦ Моментальная запись фото и видео
- ✦ Видеовыход для подключения внешнего монитора
- ✦ Функция автоматического выключения



Регулируемая подсветка



Фото JPEG
640 x 480



Видео AVI
640 x 480



Сменные зонды



Время работы от батареи



Li
батарея



Без бликов



или

Увеличение в 2-х / 1-м
направлении



Русскоязычный интерфейс



Устойчив к воде,
мылким и агрессивным
средствам

КОМПЛЕКТЫ jProbe MX

Диаметр зонда	Рабочая длина зонда				
	1 м	2 м	3 м	5 м	10 м
3.9 мм	jProbe MX 39-100 <i>Apm.JMXSR39100</i>	jProbe MX 39-200 <i>Apm.JMXSR39200</i>	jProbe MX 39-300 <i>Apm.JMXSR39300</i>	–	–
4.9 мм 2 камеры	jProbe MX 49-100 <i>Apm.JMXSR49100</i>	jProbe MX 49-200 <i>Apm.JMXSR49200</i>	jProbe MX 49-300 <i>Apm.JMXSR49300</i>	–	–
4.5 мм с увеличением	jProbe MX 1-45-100SDV <i>Apm.JMX1SM45100SDV</i>	–	–	–	–
5.5 мм	jProbe MX 55-100 <i>Apm.JMXSR55100</i>	jProbe MX 55-200 <i>Apm.JMXSR55200</i>	jProbe MX 55-300 <i>Apm.JMXSR55300</i> <i>Apm.JMXSP55300</i>	jProbe MX 55-500 <i>Apm.JMXSP55500</i>	jProbe MX 55-1000 <i>Apm.JMXSP551000</i>
5.5 мм HYPERION	jProbe MX 55-100H <i>Apm.JMXSP55100H</i>	jProbe MX 55-200H <i>Apm.JMXSP55200H</i>	jProbe MX 55-300H <i>Apm.JMXSP55300H</i>	–	–
6.0 мм с увеличением	jProbe MX 1-60-100SDV <i>Apm.JMX1SM60100SDV</i>	–	–	–	–
6.0 мм с увеличением	jProbe MX 2-60-100 <i>Apm.JMX1SM60100SDV</i>	jProbe MX 2-60-200 <i>Apm.JMX2SP60200</i>	jProbe MX 2-60-300 <i>Apm.JMX2SP60300</i>	–	–
6.0 мм HYPERION с увеличением	jProbe MX 2-60-100H <i>Apm.JMX2SP60100H</i>	jProbe MX 2-60-200H <i>Apm.JMX2SP60200H</i>	jProbe MX 2-60-300H <i>Apm.JMX2SP60300H</i>	–	–

Комплект включает: базовый блок, сменный зонд, картриджи SD 8ГБ, кабель USB, кабель AV, комплект для протирки оптических элементов, зарядное устройство, кейс высокой прочности для хранения и транспортировки, руководство пользователя на русском языке +


- для зондов Ø 5.5 мм: дптер 70° JMA5570, дптер 90° JMA5590, дптер 110° JMA55110;
- для зондов Ø 5.5 мм HYPERION: дптер 70° JMA5570H, дптер 90° JMA5590H, дптер 110° JMA55110H;

- для зондов Ø 6.0 мм HYPERION: дптер 70° JMA6070H, дптер 90° JMA6090H, дптер 110° JMA60110H.

БАЗОВЫЙ БЛОК jProbe MX

jProbe MX Main Unit
Apm.JMXMU

Комплект базового блока включает: базовый блок, картриджи SD 8ГБ, кабель USB, кабель AV, комплект для протирки оптических элементов, зарядное устройство, кейс высокой прочности для хранения и транспортировки, руководство пользователя на русском языке.

СМЕННЫЕ ЗОНДЫ jProbe MX				
Ди метр зонд	Р боч я длин зонд			
	1 м	2 м	3 м	
3.9 мм	 jProbe AP 39-100 <i>Арт. JAPSR39100</i>	jProbe AP 39-200 <i>Арт. JAPSR39200</i>	jProbe AP 39-300 <i>Арт. JAPSR39300</i>	
	 jProbe AP 39-100SW <i>Арт. JAPSR39100SW</i>	jProbe AP 39-200SW <i>Арт. JAPSR39200SW</i>	jProbe AP 39-300SW <i>Арт. JAPSR39300SW</i>	
4.5 мм с упр влением	 jProbe AP 1-45-100SDV <i>Арт. JAP1SM45100SDV</i>	–	–	
4.9 мм 2 к меры	 jProbe AP 49-100 <i>Арт. JAPSR49100</i>	jProbe AP 49-200 <i>Арт. JAPSR49200</i>	jProbe AP 49-300 <i>Арт. JAPSR49300</i>	
5.4 мм CAST (для отливок)	 jProbe AP 54-100C <i>Арт. JAPSM54100C</i>	–	–	
5.5 мм HYPERION	 jProbe AP 55-100H <i>Арт. JAPSP55100H</i>	jProbe AP 55-200H <i>Арт. JAPSP55200H</i>	jProbe AP 55-300H <i>Арт. JAPSP55300H</i>	
5.5 мм HYPERION MACRO	 jProbe AP 55-100HM <i>Арт. JAPSP55100HM</i>	jProbe AP 55-200HM <i>Арт. JAPSP55200HM</i>	jProbe AP 55-300HM <i>Арт. JAPSP55300HM</i>	
6.0 мм с упр влением	 jProbe AP 1-60-100SDV <i>Арт. JAP1SM60100SDV</i>	–	–	
6.0 мм с упр влением	 jProbe AP 2-60-100 <i>Арт. JAP2SP60100</i>	jProbe AP 2-60-200 <i>Арт. JAP2SP60200</i>	jProbe AP 2-60-300 <i>Арт. JAP2SP60300</i>	
6.0 мм HYPERION с упр влением	 jProbe AP 2-60-100H <i>Арт. JAP2SP60100H</i>	jProbe AP 2-60-200H <i>Арт. JAP2SP60200H</i>	jProbe AP 2-60-300H <i>Арт. JAP2SP60300H</i>	
8.5 мм	 jProbe AP 85-100 <i>Арт. JAPSR85100</i>	jProbe AP 85-200 <i>Арт. JAPSR85200</i>	jProbe AP 85-300 <i>Арт. JAPSR85300</i>	
5.5 мм	 jProbe AP 55-100 <i>Арт. JAPSR55100</i>	jProbe AP 55-200 <i>Арт. JAPSR55200</i>	jProbe AP 55-300 <i>Арт. JAPSR55300</i> <i>Арт. JAPSP55300</i>	
	Р боч я длин зонд			
		5 м	10 м	20 м
	jProbe AP 55-500 <i>Арт. JAPSP55500</i>	jProbe AP 55-1000 <i>Арт. JAPSP551000</i>	jProbe AP 55-2000 <i>Арт. JAPSP552000</i>	jProbe AP 55-3000 <i>Арт. JAPSP553000</i>

СМЕННЫЕ НАСАДКИ И АКСЕССУАРЫ jProbe MX				
Адаптер 70°	Адаптер 90°	Адаптер 110°	Центрирующее устройство	Крюк
 jProbe MA 55-70 <i>Арт. JMA5570 - Ø 5.5</i> jProbe MA 55-70H <i>Арт. JMA5570H - Ø 5.5</i> jProbe MA 60-70H <i>Арт. JMA6070H - Ø 6.0</i>	 jProbe MA 55-90 <i>Арт. JMA5590 - Ø 5.5</i> jProbe MA 55-90H <i>Арт. JMA5590H - Ø 5.5</i> jProbe MA 60-90H <i>Арт. JMA6090H - Ø 6.0</i> jProbe MA 85-90 <i>Арт. JMA8590 - Ø 8.5</i>	 jProbe MA 55-110 <i>Арт. JMA55110 - Ø 5.5</i> jProbe MA 55-110H <i>Арт. JMA55110H - Ø 5.5</i> jProbe MA 60-110H <i>Арт. JMA60110H - Ø 6.0</i>	 jProbe CT 55-15 <i>Арт. JCT5515 - Ø 15.0 мм</i> jProbe CT 55-25 <i>Арт. JCT5525 - Ø 25.0 мм</i>	 jProbe HK 55 <i>Арт. JHK55</i> jProbe HK 85 <i>Арт. JHK85</i>
Магнит	Жесткая направляющая	Гибкая направляющая	Защитный чехол	
 jProbe MAG 55 <i>Арт. JMAG55</i> jProbe MAG 85 <i>Арт. JMAG85</i>	 jProbe GTRG 70-80 <i>Арт. JGTRG70-80</i> сост вн я (внеш. Ø 8мм, внутр. Ø 7мм, длин 870 мм)	 jProbe GTSR 70-100 <i>Арт. JGTSR70100</i> с эффектом п мяти формы (внеш. Ø 10мм, внутр. Ø 7мм)	 jProbe MX PH <i>Арт. JMXPH</i>	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЛОКА jProbe MX

Габариты	178 x 207 x 37 мм
Масса	391 г
Дисплей	TFT LCD 3,5" / 89 мм
Питание	Сеть переменного тока / аккумулятор Li-Ion 3.7 В, выключение
Время автономной работы	6 ч
Запись носитель	Карта памяти SD 8 Гб (в комплекте, расширение до 32 Гб)
Подсветка	Светодиодная: ручная (13 уровней) / автоматическая
Сканирование файлов	USB 2.0, слот для карты SD
Выход изображения	AV выход (NTSC / PAL)
Запись фото	JPEG 640 x 480 пиксел
Запись видео	AVI 640 x 480 пиксел
Частота кадров видео	30 к/с
Экспозиция	Автоматическая
Баланс белого	Фиксированный
Обработка изображения	Зеркальное отображение, цифровое увеличение
Язык интерфейса	Русский (доп. 28 языков)
Температура работы	от -20°C до +60°C
Температура хранения	от -20°C до +60°C
Влажность	До 95% без конденсата
Степень защиты корпуса	IP54
Материал корпуса	Ударопрочный пластик с эластичными элементами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОНДОВ jProbe MX

Тип камеры	CMOS (КМОП) 350 000 пиксел												
Тип зондов	Сменные игольчатые												
Направление подсветки	Прямое / боковое, прямое и боковое (для зондов 4.9 мм / HYPERION)												
Жесткость зондов	Гибкие, полужесткие (с памятью формы)												
Стыковка зондов с блоком	Безопасная герметичная (микро и пазы стыковки)												
Диаметры зондов	3.9, 4.5, 4.9, 5.4, 5.5, 6.0, 8.5 мм												
Длины зондов	1, 2, 3, 5, 10, 20, 30 мм												
Длина головки камеры	<table border="0"> <tr> <td>Ø 3.9: 18 мм</td> <td>Ø 5.5H: 20 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø 3.9 бок.: 35 мм</td> <td>Ø 6.0 1x: 10 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø 4.5: 12 мм</td> <td>Ø 6.0 2x: 20 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø 4.9: 27 мм</td> <td>Ø 6.0H: 23 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø 5.4: 6 мм</td> <td>Ø 8.5: 20 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø 5.5: 20 мм</td> <td></td> </tr> </table>	Ø 3.9: 18 мм	Ø 5.5H: 20 мм	Ø 3.9 бок.: 35 мм	Ø 6.0 1x: 10 мм	Ø 4.5: 12 мм	Ø 6.0 2x: 20 мм	Ø 4.9: 27 мм	Ø 6.0H: 23 мм	Ø 5.4: 6 мм	Ø 8.5: 20 мм	Ø 5.5: 20 мм	
Ø 3.9: 18 мм	Ø 5.5H: 20 мм												
Ø 3.9 бок.: 35 мм	Ø 6.0 1x: 10 мм												
Ø 4.5: 12 мм	Ø 6.0 2x: 20 мм												
Ø 4.9: 27 мм	Ø 6.0H: 23 мм												
Ø 5.4: 6 мм	Ø 8.5: 20 мм												
Ø 5.5: 20 мм													
Функционал зондов HYPERION	Турборежим подсветки, поворот изображения, микроблик, микроблик (горячие клавиши на блоке зонда)												
Поле обзора	60° / 70° (HYPERION)												
Направление обзора	Прямое 0° / боковое 90° / боковое 70°, 90°, 110° с датчиком для Ø 5.5, 6.0 мм, боковое 90° с датчиком для Ø 8.5 мм												
Глубина резкости	1-150 мм												
Артикуляция (для управляемых зондов)	1 плоскость (1 направление / 2 направления) с механизмом фиксации												
Угол артикуляции (для управляемых зондов)	1м: 130° / 180° 2м: 120° 3м: 100°												
Длина дистанционной части	<table border="0"> <tr> <td>Ø 4.5: 54 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø 6.0H: 65 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø 6.0 1x: 40 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø 6.0 2x: 63 мм</td> </tr> </table>	Ø 4.5: 54 мм	Ø 6.0H: 65 мм	Ø 6.0 1x: 40 мм	Ø 6.0 2x: 63 мм								
Ø 4.5: 54 мм													
Ø 6.0H: 65 мм													
Ø 6.0 1x: 40 мм													
Ø 6.0 2x: 63 мм													
Защита резьбы головки камеры	Защитное кольцо (для Ø 4.9, 5.5, 5.5H, 5.5HM и 6.0H), фиксирующее кольцо (для Ø 5.5H, 5.5HM и 6.0H)												
Оплетка зонда	Нержавеющая сталь / полиуретан												
Устойчивость зонда	Водостойкий и агрессивные среды												